

UBND HUYỆN DẦU TIẾNG
VĂN PHÒNG HĐND-UBND

Số: 221 /VP

V/v mời báo giá màn hình Led.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Dầu Tiếng, ngày 25 tháng 11 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm cung cấp màn hình Led.

Để phục vụ cho việc mua sắm màn hình Led tại phòng họp 1- UBND huyện. Kính đề nghị các đơn vị có năng lực, kinh nghiệm cung cấp màn hình Led gửi báo giá với các yêu cầu, cụ thể như sau:

- Hạng mục báo giá theo phụ lục đính kèm.
- Hình thức và thời gian gửi: Bản báo giá (đã ký và đóng dấu) gửi về Văn phòng HĐND-UBND huyện Dầu Tiếng trước 08 giờ 00 phút ngày 02 tháng 12 năm 2024.
- Địa điểm nhận báo giá: Đường Hùng Vương, thị trấn Dầu Tiếng, huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương.

Trân trọng cảm ơn ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo phòng;
- Lưu VT.

CHÁNH VĂN PHÒNG



Nguyễn Hữu Bằng

PHỤ LỤC
DANH MỤC THIẾT BỊ VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT TỐI THIỂU

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
1	Hệ thống màn hình LED trong nhà		M2	6,2	
1.1	Module tấm led	- Mật độ điểm ảnh 160.000 điểm/m² - Mất LED: SMD2020/SMD1515 - Cấu tạo bóng LED: 1R1G1B - Khoảng cách điểm ảnh : 2.5mm - Chế độ quét : 1/32 - Tần số làm mới : $\geq 3840\text{Hz}$ - Mật độ điểm ảnh trên 1m²: 160.000/1m² - Cường độ sáng : $\geq 6500\text{cd/m}^2$ - Công suất tối đa/trung bình: 650/300 W/m² - Góc nhìn H $\geq 160^\circ$ V $\geq 140^\circ$ - Chế độ quét dòng 1/32 không đổi - Giao diện HUB75-16P - Điện áp đầu vào 5V - Công suất tiêu thụ tối đa 22 W - Trung bình Công suất tiêu thụ 11 W - Độ sâu xử lý tín hiệu 65536 - Tốc độ khung hình 60 khung hình/s - Tốc độ làm mới $\geq 3840\text{Hz}$ - Tỷ lệ điểm lỗi < 0,0001 (Tiêu chuẩn ngành LED: $\leq 0,0003$) - Tỷ lệ phân rã (Hoạt động 3 năm) 15% - Độ sáng phù hợp $\geq 99\%$ - MTBF ≥ 10000 giờ - Tuổi thọ ≥ 100000 giờ - Chức năng bảo vệ Quá nhiệt/ Quá tải/ Mất điện/ Rò rỉ điện/ Chống sét - Nhiệt độ hoạt động -20°C ~ +40°C - Độ ẩm hoạt động 10-60% không ngưng tụ - Nhiệt độ bảo quản -20°C ~ +60°C			12 tháng



STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
		- Độ ẩm bảo quản 10-60% không ngưng tụ - Mức độ sáng 256 cấp, điều chỉnh tự động hoặc thủ công			
1.2	Nguồn điện	- Điện áp đầu vào: 176~264VAC - Dòng điện đầu vào: 230VAC/2.33A - Tần số ngõ vào 47~63HZ - Điện áp ngõ ra: 5V - Công suất: 300W - Nhiệt độ làm việc -25 ~+60 ° C - Làm mát cưỡng bức bằng quạt - Chức năng bảo vệ ngắn mạch/quá tải			12 tháng
1.3	Card thu	- Thẻ đơn 12 giao diện HUB 75E tiêu chuẩn, đầu ra 24 nhóm dữ liệu RGB hỗ trợ độ phân giải 98K. - Hỗ trợ tất cả các chip thông thường, chip PWM, chip chốt kép. - Công nghệ hiển thị màu độc đáo để thể hiện màu sắc thực của ống chân - Công nghệ nhân đôi tần số tùy ý độc đáo giải phóng điện thoại di động của bạn khỏi đường quét. - Hỗ trợ màn hình xám cao, làm mới cao, độ sáng thấp và xám cao. - Hỗ trợ đọc lại tệp cấu hình - Chức năng sửa chữa một phím, thay đổi thẻ mà không cần lo lắng - Phát hiện trạng thái giao tiếp mạng và phát hiện chuỗi kết nối đường mạng theo thời gian thực - Hỗ trợ điểm bơm tùy ý, dễ dàng triển khai mọi loại màn hình LED hình dạng đặc biệt - Nâng cấp chương trình; khả năng chống nhiễu mạnh; Không sợ ngắt nguồn - Tuân thủ tiêu chuẩn EU Rohs, FCC, CE			12 tháng
2	Hệ thống điều khiển màn hình LED	- Đầu vào tín hiệu HD đa định dạng - Chuyển đổi tạm thời hoặc mờ dần giữa các tín hiệu tùy ý - Màn hình thu phóng tự do tùy ý - 4 cổng mạng đầu ra, đầu ra rộng nhất có thể đạt 3840, đầu ra cao nhất có thể đạt 1080 - Tải 2,36 triệu pixel. - Hỗ trợ vận hành trực tiếp mà không cần	Bộ	1	12 tháng

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
		máy tính, cấu hình 3 bước. - Hỗ trợ phát lại USB, hỗ trợ hoàn hảo cho nhiều định dạng video, hình ảnh - Hỗ trợ nhiều giao diện tín hiệu số, bao gồm: CVBS (BNC) x 2, 1 đầu vào HDMI1.3 , 1 x VGA , 1 x USB , 1x DVI-D, 1 x 1/8" TRS . - CPU Rockchip RK3288, Quad-core ARM Cortex A17, Max.1.8GHz - RAM DDR 32 GB (Optional 4 GB) - ROM 32GB eMMC storage (Expandable TF/USB) - GPU Quad-core ARM Mail-764 - Giải mã độ phân giải hỗ trợ 4K H.265 - Đầu ra HDMI×1 - Đầu ra âm thanh×1, Linear Output , 3.5MM Output Mạng LAN ×1 , 100M/1000M USB2.0 WIFI ×1, WIFI(802.11bgn), 3G/4G Module Interface (optional) USB×2 TF Card ×1 SIM ×1 - Online: Chạy song song với máy tính, tivi, camera,... - Cách điều khiển Máy tính, thời gian thực, ngoại tuyến, không dây, internet, v.v. - Khoảng cách liên lạc Cat5 UTP 100 mét, tối đa. 130 mét; hoặc sợi quang - Có thể hiển thị các định dạng file: Bmp, Jpg, Gif, MP4, Mpg, Mpeg, Mpv, Avi, flash... - Phương thức điều khiển bằng: qua mạng LAN - Thiết bị điều khiển bằng điện tử: Máy vi tính. - Hỗ trợ nhiều loại phương tiện, bao gồm hình ảnh, video, nhạc, RSS, slide, cảm ứng, web, văn bản, APK và tab động			

VIỆT
ÔNG
IBND
T. BIK

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
		-Hỗ trợ LOGO, tin nhắn tức thời, ngày/giờ/tuần theo thời gian thực có thể được hiển thị. -Hỗ trợ hình nền và màu nền. -Hỗ trợ toàn màn hình và trình bày nhiều vùng có thể tùy chỉnh. -Trình chỉnh sửa kéo và thả giúp chỉnh sửa nội dung trực quan. -Các tính năng trình chiếu như IMP, đồng bộ nhạc và nhạc nền là các tính năng thay thế cho hộp đèn và bài đăng truyền thông. -Có thể chạy chương trình ngay lập tức hoặc vào ngày và giờ đã chỉ định. -Nội dung có thể được cập nhật từ xa hoặc đọc trực tiếp từ đĩa USB. -Hỗ trợ xem trước chương trình và kiểm tra nhiều lần để đảm bảo thông tin được cung cấp là đúng và chính xác -Hỗ trợ cơ chế quản lý phân loại linh hoạt, người chơi có thể được quản lý trong các tổ chức			
3	Vật tư phụ (tủ nguồn điện, dây điện CV 4.0, khung sắt cố định cho màn hình LED, alu)		Gói	1	
4	- Thi công, lắp đặt màn LED, ốp nhôm Alu, - Cấu hình, training, bàn giao hướng dẫn sử dụng		Gói	1	